

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. Juli 2005 (28.07.2005) ✓

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/068689 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C25F 5/00, 3/14

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/002799

(22) Internationales Anmeldedatum:
22. Dezember 2004 (22.12.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 002 763.3 20. Januar 2004 (20.01.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): MTU AERO ENGINES GMBH [DE/DE];
Dachauer Strasse 665, 80995 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BACH, Friedrich-Wil-
helm [DE/DE]; Krendelstrasse 53, 30916 Isernhagen
(DE). BAUTSCH, Thomas [DE/DE]; Prüssentrift 68,
30657 Hannover (DE). GÜNTHER, Alexander [DE/DE];
Glünderstrasse 9, 30167 Hannover (DE). OLFE, Jür-
gen [DE/DE]; Rietzer Weg 9, 38543 Volkse (DE). TAI,
Phan-Tan [DE/DE]; Schaufelder Strasse 17, 30167 Han-
nover (DE). WILK, Peter [DE/DE]; Wittekamp 13, 30177
Hannover (DE).

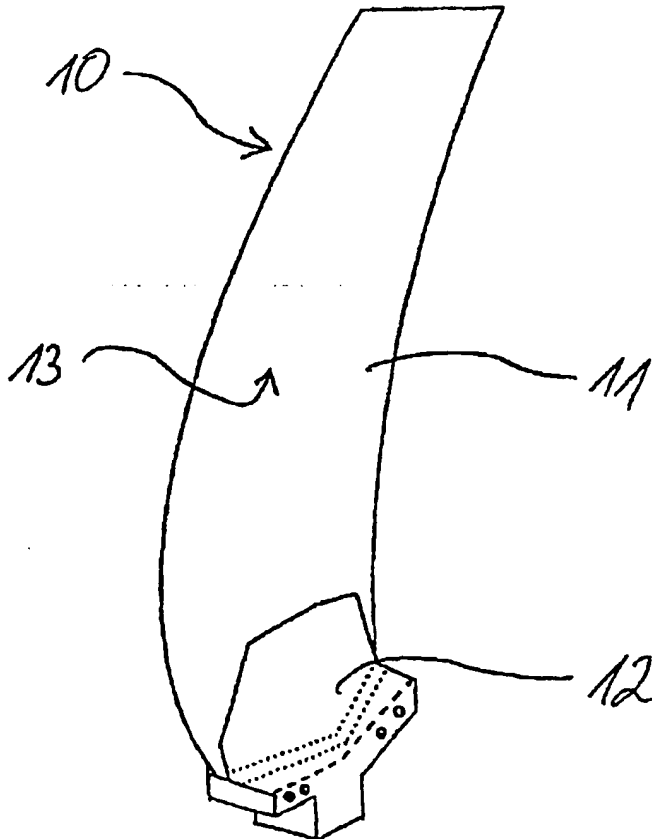
(74) Anwälte: SÖLLNER, Oliver usw.; DaimlerChrysler AG,
Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546
Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR THE ELECTROCHEMICAL REMOVAL OF LAYERS FROM COMPONENTS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN ENTSCHICHTEN VON BAUTEILEN ✓



(57) Abstract: The invention relates to a method for the electrochemical removal of layers from components. According to the invention, a working point for the removal of electrochemical layers is determined prior to the actual electrochemical removal thereof in real process conditions and is newly determined or monitored and, optionally, adapted continuously during the electrochemical removal process.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum elektrochemischen Entschichten von Bauteilen. Erfindungsgemäss wird ein Arbeitspunkt der elektrochemischen Entschichtung vor der eigentlichen elektrochemischen Entschichtung unter realen Verfahrensbedingungen bestimmt und während der elektrochemischen Entschichtung fortlaufend neu bestimmt bzw. überwacht und gegebenenfalls angepasst.

WO 2005/068689 A1



CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.